## Index of Claims

Application/Control No.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/695,194 Examiner HOCHSTRASSER ET AL.

Art Unit

Rejected

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_				_		_	_							_	_ '	_						_			_			_	
Cla	aim	Date									]	Cla	Date									Cl	aim		Date							
Final	Original	3/27/10										Final	Original	3/27/10									Final	Original								
	1	V		$\vdash$			$\vdash$		т	Т	1		51	V		寸	7			_	┪	_	$\vdash$	101		$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$			
	2	V			$\overline{}$			Т	Т		1		52	7		$\neg$	7	$\neg$	П	┪		_		102		$\top$	$\top$	$\top$		Т		
	3	Т	Г	Т	Г	Т	П	Т	Г		1	$\overline{}$	53	1	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	T	П	_		103	$\Box$	$\neg$	T	$\top$	1	$\top$		
	4	V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	1		54	V	П	$\neg$	╗	┪	П	T	П	_		104	П	$\neg$	$\top$	т	╅	Т	П	
	5	V		$\vdash$	Т			T	т	Т	1		55	V	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		7		_	$\vdash$	105	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	т		
	6	V		Т	Т	Т	Т	Т	П	Т	1		56	V	П	╛	╛	╛	$\neg$	┪	П	_		106	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		П	
	7	Т			Т		Т	Т	П	Г	1		57	V	П	╛	┪	╛		┪		_		107	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			
	8	V		T	Н			T	Н	Т	1		58	V	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		7		_		108	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	Т		
	9	V						Т	П		1		59	V	П	┪	┪	┪		ヿ		_		109	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			
	10	V							П		1		60	V	П	$\neg$	$\neg$	╛		┪		_		110	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			
	11	V						T	П		1		61	V	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		_		111			$\top$	$\top$				
	12								Н		1		62	Ė	Н	_	7	$\neg$	_	_	_	_		112	$\neg$	$\neg$	+	+	+			
	13	V					i	T	Г	Т	1		63		П	7	$\neg$	┪		7		_		113		$\top$	$^{\dagger}$	T	$\top$	T		
	14	Ė					İ	1	Г		1		64		П	7	_	┪		7	П	_		114		1	+	$\top$		T		
	15	V						T	П		1		65		П	7	7	┪		_	П	_		115		$^{\dagger}$	$^{+}$	$\top$		T		
	16	V						Т	т	Т	1		66		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	_		116	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$\top$			
	17	V		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Т	т	Т	1		67		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	_		117	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+	+			
	18		$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		т		1		68		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_		118	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	+		$\overline{}$	
_	19	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	H	Н	т	1		69		Н	7	_	┪	$\neg$	_	$\neg$	_		119	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+	+	1	$\overline{}$	_
_	20	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	-	Н	т	1		70		$\vdash$	7	_	┪	$\neg$	_	$\neg$	_		120	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1	$\overline{}$	_
_	21	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	H	Н	Н	1		71		$\vdash$	_	_	┪	$\neg$	_	$\neg$	_		121	$\dashv$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	22	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	H	Н	Н	1		72		$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_	-	122	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	_
	23					t		1	Н		1		73		Н	$\dashv$	_	┪	_	_	_	_		123	$\dashv$	$\overline{}$	+	+	+	+		
	24	$\vdash$		$\vdash$	-	1	-	t	Н	Н	1		74		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	_	_	$\vdash$	124	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	
	25	Н		-	-	$\vdash$	-	t	Н	Н	1		75		$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	_	_		125	$\dashv$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	26							t	Н		1		76		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	_	_	_		126	$\dashv$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+		
	27	Н			Н	H	Н		Н	Н	1	_	77		Н	_	_	┪	_	_	_	_	-	127	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+		
_	28				Н		Н	H	Н	Н	ł	_	78		Н	_	_	┪	_	_		_	-	128	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+		
_	29	V			_		Н	1	Н	Н	ł	_	79		Н	_	_	┪	_	_	_	_	-	129	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+		_
	30	V		$\vdash$	Н	t	Н	H	Н	Н	1		80		Н	_	_	$\dashv$	_	_	_	_	-	130	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	
_	31	V			_		_	H	Н	Н	ł		81		Н	7	_	┪	_	_		_	-	131	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+		
_	32	r		-	-	$\vdash$	-	1	Н	Н	ł	_	82	Н	$\vdash$	_	_	┪	_	_	_	_	-	132	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	-	_
_	33	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	-	83	_	$\vdash$	$\dashv$	-	╛	$\neg$	_	_	_	-	133	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	_
_	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	т	1	$\vdash$	84	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	_	_	_	$\vdash$	134		$^{+}$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$\vdash$	_
_	35	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-	1	1	$\vdash$	85	_	Н	-	-	$\dashv$	_	_	_	_	$\vdash$	135	$\dashv$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	_
_	36	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	t	-	-	1	-	86		$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	_	_	_	$\vdash$	136		$\pm$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	Н	
_	37	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	87	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	137	$\dashv$	+	+	+	+-	$^{-}$	Н	Н
_	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	88	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	_	-	$\dashv$	$\vdash$	138	$\dashv$	+	+	+	+-	+	Н	Н
_	39	⊢	-	+	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	-	1	$\vdash$	89	-	Н	+	-	-	_	-	-	-	$\vdash$	139	-	+	+	+	+	+	Н	-
	40	$\vdash$		$\vdash$		t	Н	H	Н	-	1	$\vdash$	90	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	-	-	140	-	+	+	+	+	+	Н	_
_	41	⊢	-	+-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1-	1-	1	$\vdash$	91	-	Н	-	-	-	$\neg$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	141	$\vdash$	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	-
_	42	+	-	+-	-	+-	<del> </del> –	t-	+-	⊢	1	<u> </u>	92	Н	H	-+	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	142	$\dashv$	+	-+-	+	+-	+-	Н	Η-
	43	$\vdash$		+	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	ł	-	93	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	143	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	44	$\vdash$	$\vdash$	+	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	<del>                                     </del>	94	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-
	45	$\vdash$		+	-	+	-	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	<b>—</b>	95	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	144	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	H
_	46	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	145	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	97	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146		+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	-		Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	48	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	⊢	98	Н	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	-	$\vdash$	148	Н	+	+	+	+	+	Н	-
_	49	٧	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	_	1	⊢	99		Н	-	-	_	_	4	_	-	$\vdash$	149	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	50	V						1			1	1	100		ш	- 1	- 1	- 1		- 1				150		$\perp$	- 1		1	1		